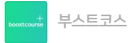


CS50 코칭스터디 2기

C언어



Thumb up 5801 Learner 1336

CS50 코칭스터디란?

CS50 2기 공지글

CS50 2기 코치단

2기 부스터 소통공간

개인 미션 공간

2기 리드부스터 소통공간

2기 부스터 문의사항

⚠️ 학습 인증 안내

▼ 미션공개&라이브특강 ▼

0주차_오리엔테이션

1주차_컴퓨팅사고

2주차_C언어

♥ 부스터 여러분~ 설레는 2주차(1월 18일 ~ 1월 22일) 학습 시작해볼까요? ♥

○ C언어

미션을 확인했다면 하트♥를 꾸욱~ 눌러주세요!

💎 2주차 미션!(1월 21일 목요일 오후 ...

○ ✨ 2주차 미션 해설 ✨

3주차_배열

4주차_알고리즘

5주차_메모리

6주차_자료구조

부스터 여러분~ Boost my week ☺

드디어 시작합니다. 🎉

부.마.워 2주차입니다.

이번주는 "모두를 위한 컴퓨터 과학(CS50 2019) 2. C언어" 입니다.

본격적인 프로그래밍의 세계에 발을 디뎠습니다. 축하합니다.

프로그래밍이란 컴퓨터에게 명령 또는 연산을 시킬 목적으로 설계되어 사람과 컴퓨터의 의사소통을 위한 언어입

개별적으로 강좌를 수강하고 퀴즈를 풀고, 팀 별로 팀미션을 수행하여 목요일 오후 6시 전까지 코치별 게시판에 지

니다.

그리고 금요일 오후 8시 라이브강의를 통해 한 주간의 학습을 마무리합니다.

[라이브 코치 "박조은"님의 메시지]

운동을 배울 때 다른 사람이 운동하는 모습을 보는 것만으로 배울 수 없듯이 코딩도 운동처럼 직접 해보야지 배울

습니다.

자전거를 배우다가 넘어지고 일어나며 배웠던 것과 수영을 배울 때 물을 먹어가며 배웠던 것처럼

손가락을 키보드에서 움직이다 보면 모르는 사이에 손근육이 코드를 기억하고 있을지도 몰라요.('머슬 메모리'라

조.)

운동을 배우는 것처럼 넘어지거나 물을 마시더라도 다시 일어나고 도전하다보면 어느새 완주를 하고 또 다른 문제

고 싶어질거예요. 화이팅입니다.💪

C언어의 매력

부스터 여러분이 이번주 학습하는 C언어는 시스템 하드웨어를 제어할 수 있을 뿐만 아니라 소프트웨어를 작성할

있는 언어입니다.

위키백과에서 "실질적으로 모든 컴퓨터 시스템에서 사용할 수 있는 프로그래밍 언어"라고 정의할 정도로,

저사양의 컴퓨터에서 슈퍼컴퓨터까지 다양한 컴퓨터에 사용가능한 이식성을 갖고 있습니다.

이러한 넓은 사용성에도 불구하고 언어가 간결하고 쉬운 편입니다.

메모리를 관리하기 수월해 공간적으로도 효율적이며 다른 언어에 비해 상당히 빠른 속도를 구현하기도 합니다.ㅎ

< >

Completed

👤 코딩은 랜선을 타고

DK코치 (team1~10)

📄 코치질문👤

📄 미션제출📄

수료증

CS50 코칭스터디 후기 설문

View grade

일명 "C언어는 여자친구 말고는 다 만들 수 있다"고 불릴 정도로 웬만한 것들은 다 구현이 가능한데요, 이렇게 만능으로 불리는 언어답게 상당히 구체적인 구현을 요구합니다.

실수인지, 정수인지, 그리고 얼마만큼의 메모리 크기가 필요한지 등 하나 하나 설정을 해줘야 하며, 미묘한 실수에도 오류가 나기 일수이니 까다롭고 0부터 10까지 사람이 다 알려줘야합니다.

처음 C언어 프로그래밍을 접하시는 분들께,

영어로 작성된 외계어처럼 보이는 코드를 입력(타이핑)하는 것조차 너무 힘들고 오타자가 많이 나서 속상하실 수 니다. 영상 속의 코드를 그대로 따라치는 것도 꽤나 오랜 시간이 걸릴 수 있습니다.

그렇지만 모두가 처음에는 어렵고 힘든 과정이니 꾸준히 "반복"하다 보면 어느새 익숙해진다는 사실을 꼭! 기억히 면 좋겠습니다.

코드를 따라 쳐보고 읽어보는 것은, 좋은 습관 혹은 좋은 설계를 자연스럽게 배울 수 있습니다.

또한 무언가를 처음 배울때는 "기본기(이론)"가 중요하다고 하죠.

c코드 작성방법,컴파일러, 문자열, 형식지정자, 변수, 조건문, 루프 등의 생소한 개념들이 한꺼번에 몰려오는 것 같 께미 드실 수 있어요.

강의만으로 개념을 이해하기 어렵다고 느끼는 부분이 생기면 꼭 구글링이나 검색을 통해 더 자세히 들여다보기를 드립니다. 처음 잘 정립한 개념은 추후에 굉장히 도움이 됩니다.💖

관련 자료: [2021년 1월 기준, 가장 인기있는 프로그래밍 언어는 무엇일까요?](#)

참고영상: [How can i become a good programmer, for beginners](#)

Share

Thumb up 209

댓글 3

연관 토론 141

댓글을 입력하세요.

 4조ohola 2021.01.21 01:26 신고

<

>

Completed

추천

답글

5조취주머니 2021.01.19 21:02 신고

코딩을 직접 짜지 않고, 읽을 정도로만 사용하고 싶은 사람도 머슬메모리가 필요한가요? 파이썬 언어랑 C언어랑 둘중 이
골라서 한다고 하면 C언어는 배울 필요가 없는건가요???

추천 1

답글 2

9조리드맹물 2021.01.18 18:47 신고

머슬 메모리...! 명심하겠습니다

추천 3

답글

1